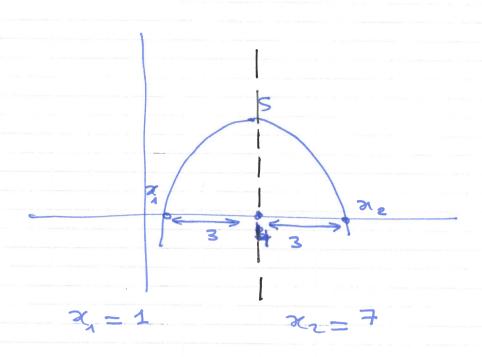


d) \(\sigma 2 \alpha - 3 - \sigma 1 \alpha 2 = 0 (1) V2x-3 = V2x+7 -2 on contrôle à la fin le résultats obtenus. élévons au Carré 2 x -3 = (1x+7 -2) 2 x -3 - x+7 - 4 Vx+7 +4 x +4/2+7 -14=0 4 Tx+7 = 14-x élévons ou Camé 16 (a+7)= (14-I) 16 (2+7) = 196-285 +22  $x^2 - 44x - 84 = 0$ (n-2) (n-42) -0 Controle 21 = 2 V4-3 - V3 + 2 = 0 OK n=42 181 - 149 + 2=0 Non 5= {2}

EX5



$$y = a(x-4)^2 + 3$$

$$x=1$$
  $y=0$ 

$$0 = \alpha(3) + 3$$
  $\alpha = -\frac{1}{3}$